

ENG227 - Information et communication pour l'ingénieur - Oral probatoire

Présentation

Prérequis

Cette UE est accessible exclusivement aux élèves inscrits à l'Ecole d'Ingénieurs du Cnam. Son obtention est un préalable à la préparation du mémoire d'ingénieur.

Elle est obligatoire et ne peut être obtenue par VES ou VAE sauf dans le cas d'une validation partielle ou totale du diplôme d'ingénieur de la spécialité concernée.

Objectifs pédagogiques

Savoir maîtriser l'information spécialisée :

- Chercher l'information, l'évaluer, la valider.
- Produire et communiquer l'information.
- Savoir communiquer en situation professionnelle par écrit et à l'oral.

Compétences

-Produire une synthèse de l'information technique et scientifique sous forme écrite et orale

-Justifier son travail devant un public professionnel averti

Programme

Contenu

Cette UE est organisée en deux parties.

La première partie est consacrée à l'acquisition des savoirs et savoir-faire en information et communication pour l'ingénieur et regroupe les élèves de plusieurs spécialités, si nécessaire.

La seconde partie est l'application à un sujet de la spécialité des compétences acquises dans la première partie et conduit à un document écrit et une soutenance. Cette partie fait l'objet d'un suivi tant du point de vue des techniques de la documentation que de la spécialité.

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Mémoire

Description des modalités de validation

Les modalités de validation sont définies par spécialité mais comportent obligatoirement la rédaction d'un document de synthèse et une présentation orale devant un jury présidé par un enseignant de la spécialité.

De manière plus spécifique, les élèves auront à :

- présenter un sujet de leur choix,
- rédiger et présenter un sujet en relation avec la spécialité (sur la base d'un document rédigé en français)
- présenter en français un article scientifique rédigé en langue anglaise

Ces exercices seront évalués et participeront à 1/4 de la note finale.

Nul ne peut se présenter à l'évaluation de cette UE plus de trois fois.

🌟 Valide le 18-01-2019

Code : ENG227

6 crédits

Responsabilité nationale :
EPN07 - Industries, chimie, pharma et agroalimentaires / Sylvie DAVIDOU

Contact national :

EPN07 - IAA

292 rue Saint Martin
75003 Paris

Christophe Chaillou

christophe.chaillou@lecnam.net